Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/welcome



MCM2320



Benutzerhandbuch



Inhaltsangabe

1 Wichtig

Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen vor der Verwendung dieses Mikro-Musiksystems gelesen und verstanden haben. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Geräts. Wenn das Gerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um das Gerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör nie offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts ein.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Trennen Sie das Gerät vor Gewittern vom Netzanschluss.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.
- Batterien (Akkus bzw. integrierte Akkus) sollten nicht starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer etc. ausgesetzt werden.

Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Geräts mit dem Stromnetz sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.
- Setzen Sie die Fernbedienung und die Batterien niemals Regen, Wasser, Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze aus.
- Vermeiden Sie die Ausübung von Kraft auf Steckdosen. Lockere Steckdosen können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.
- Legen Sie die Batterie mit der richtigen Polarität ein ("+/-"-Zeichen) wie auf der Fernbedienung angegeben.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku nicht ordnungsgemäß eingesetzt ist. Ersetzen Sie die Batterien nur durch Batterien desselben bzw. eines gleichwertigen Typs.

Gefahr von Beschädigungen für den Fernseher und Verletzungsgefahr!

- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.

Risiko der Überhitzung!

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm.
- Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.

Kontamination möglich!

- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

Hinweis

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von WOOX Innovations genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

Prüfzeichen



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.
Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



Umweltschutz



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Umweltinformationen
Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Die Verpackung kann leicht in drei Materialtypen getrennt werden: Pappe (Karton), Styropor (Polsterung) und Polyethylen (Beutel, Schaumstoff-Schutzfolie).
Ihr Gerät besteht aus Werkstoffen, die wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem spezialisierten Fachbetrieb demontiert wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.



Das unbefugte Kopieren von kopiergeschütztem Material wie z. B. Computerprogrammen, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen kann eine Urheberrechtsverletzung und somit eine

Straftat darstellen. Dieses Gerät darf für solche Zwecke nicht verwendet werden.

Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.



Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

2 Ihr Micro Musiksystem

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome registrieren.

Einführung

Mit diesem Gerät können Sie Folgendes:

- Audioinhalte von Discs, USB-Speichergeräten und anderen externen Geräten wiedergeben;
- Radiosender hören.

Sie können die Tonwiedergabe mit folgenden Soundeffekten verbessern:

- Digital Sound Control (DSC)

Das Gerät unterstützt folgende Medienformate:



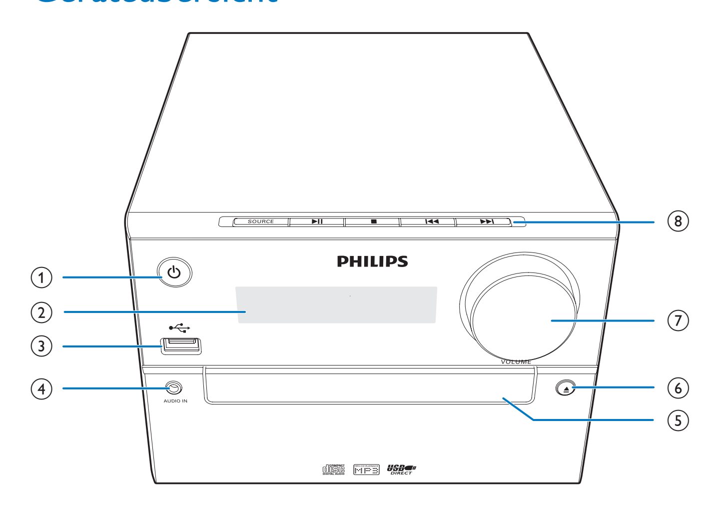


Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Hauptgerät
- Fernbedienung (mit einer AAA-Batterie)
- 2 Lautsprecher
- UKW-Antenne
- Kurzes Benutzerhandbuch
- Sicherheit und Hinweise

Geräteübersicht



① ⏻

- Schalten Sie das Produkt ein.
- Wechseln in den Standby-Modus oder in den Eco Power-Standby-Modus

② Anzeigefeld

- Anzeigen des aktuellen Status

③ USB-Symbol

- Anschließen eines USB-Speichergeräts

④ AUDIO IN

- Anschließen externer Audio-Geräte

⑤ Disc-Fach

⑥ ▲

- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

⑦ VOLUME

- Einstellen der Lautstärke

⑧ SOURCE

- Auswählen einer Quelle: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN

⏮ / ⏭

- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
- Suchen in einem Titel oder auf einer Disc
- Einstellen eines Radiosenders
- Einstellen der Uhrzeit

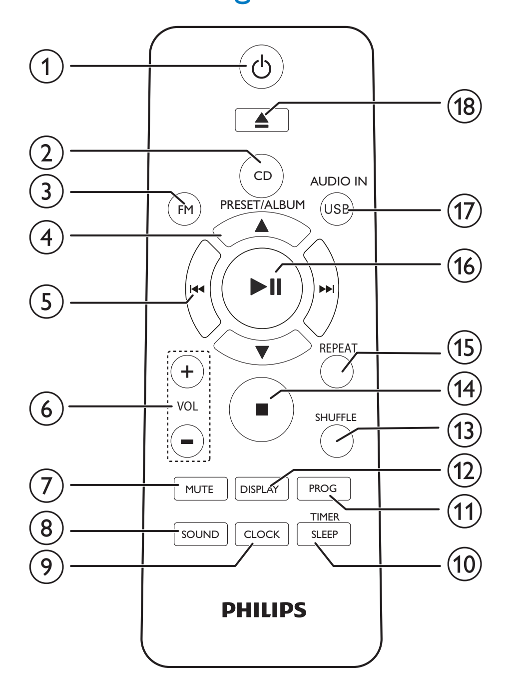
▶II

- Starten oder Anhalten der Wiedergabe



- Stoppen der Wiedergabe
- Löschen eines Programms

Übersicht über die Fernbedienung



① ⏻
- Ein-/Ausschalten des Geräts
- Wechseln in den Standby-Modus oder in den Eco Power-Standby-Modus

② CD
- Auswahl der CD-Quelle

③ FM
- Auswählen einer UKW-Quelle

④ PRESET/ALBUM ▲ / ▼
- Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
- Springen zum vorherigen/nächsten Album

⑤ ⏮ / ⏭
- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
- Suchen innerhalb eines Titels/einer Disc/eines USB-Geräts.
- Einstellen eines Radiosenders
- Einstellen der Uhrzeit

⑥ VOL +/-
- Einstellen der Lautstärke

⑦ MUTE
- Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

⑧ SOUND
- Satterer Klang mit Digital Sound Control (DSC)

⑨ CLOCK
- Einstellen der Uhr
- Informationen zur Uhrzeit anzeigen

⑩ SLEEP/TIMER
- Einstellen des Sleep-Timers
- Einstellen des Alarm-Timers

⑪ PROG
- Programmieren von Titeln
- Programmieren von Radiosendern
- Automatisches Speichern von UKW-Radiosendern

⑫ DISPLAY
- Anpassen der Anzeigehelligkeit

⑬ SHUFFLE
- Wiedergeben der Titel in zufälliger Reihenfolge

⑭ ■
- Beenden der Wiedergabe oder Löschen eines Programms

⑮ REPEAT
- Wiederholtes Wiedergeben von einem oder allen Titeln

⑯ ▶❚❚
- Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe

⑰ USB/AUDIO IN
- USB oder AUDIO IN als Quelle auswählen

⑱ ⏏
- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

3 Erste Schritte



Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Anschließen der Lautsprecher



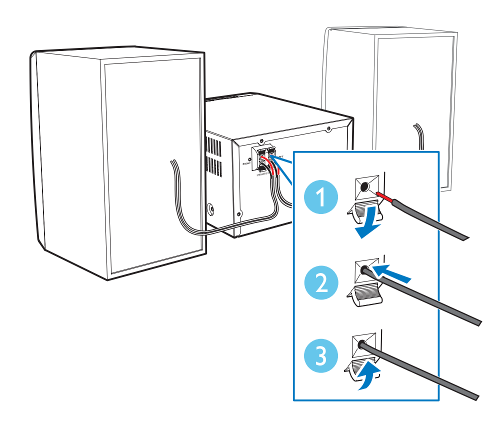
Hinweis

- Führen Sie den abisolierten Teil des Lautsprecherkabels vollständig in die Buchse ein.
- Verwenden Sie für bessere Soundqualität nur die mitgelieferten Lautsprecher.
- Verbinden Sie nur Lautsprecher mit der gleichen oder einer höheren Impedanz als die mitgelieferten Lautsprecher (siehe Abschnitt "Technische Daten" dieses Handbuchs).

1. Die Anschlüsse für den rechten Lautsprecher sind auf der Rückseite des Hauptgeräts mit "R" beschriftet.
2. Setzen Sie den roten Draht in die rote Buchse (+) ein, den schwarzen Draht in die schwarze Buchse (-).
3. Die Anschlüsse für den linken Lautsprecher sind am Hauptgerät mit "L" beschriftet.
4. Wiederholen Sie Schritt 2, um das linke Lautsprecherkabel einzusetzen.

So stecken Sie die Lautsprecherkabel ein:

1. Halten Sie die Klappe gedrückt.
2. Stecken Sie das Lautsprecherkabel vollständig ein.
3. Lassen Sie die Klappe los.

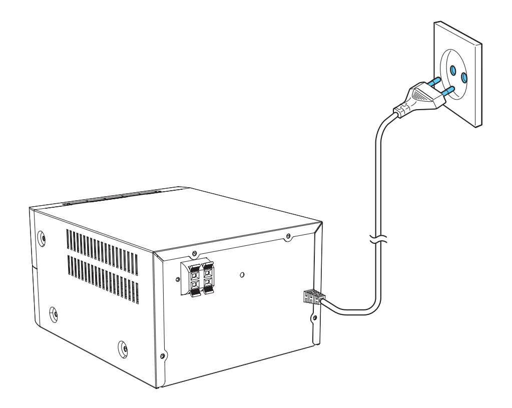


Anschließen an die Stromversorgung



Achtung

- Möglicher Produktschaden! Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromversorgung mit der Spannung übereinstimmt, die auf der Rück- oder Unterseite des Geräts angegeben ist.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.



Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.

Vorbereiten der Fernbedienung

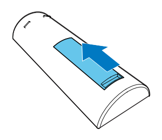


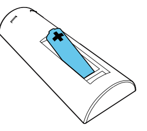
Achtung

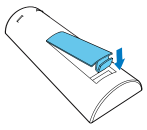
- Möglicher Produktschaden! Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.

So tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus:

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Setzen Sie wie abgebildet die mitgelieferte AAA-Batterie mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.







Funktionen vorführen

Drücken Sie im Standby-Modus ■, um die Funktionen dieses Geräts vorzuführen.

↳ Die Funktionen werden nacheinander auf dem Display angezeigt.

- Um die Demonstration auszuschalten, drücken Sie erneut ■.

Einschalten

Drücken Sie die Taste ⏻.

↳ Die **MCM2320** wechselt zur letzten ausgewählten Quelle.

Wechseln in den Standby-Modus

Drücken Sie die Taste ⏻ erneut, um die **MCM2320** in den Standby-Modus zu schalten.

↳ Im Anzeigefeld wird die Uhr angezeigt (sofern eingestellt).

- Drücken Sie im Standby-Modus auf ⏻, um zwischen dem Betriebs- und dem Standby-Modus zu wechseln.



Hinweis

- Die MCM2320 wechselt nach 15 Minuten ohne Aktivität in den Standby-Modus.

Wechseln in den Eco Power-Standby-Modus

Halten Sie ⏻ mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.

↳ Die rote Eco Power-Standby-Anzeige leuchtet auf.

- Drücken Sie im Eco Power-Standby-Modus auf ⏻, um zwischen dem Betriebs- und dem Eco Power-Standby-Modus zu wechseln.



Hinweis

- Nach 15 Minuten im Standby-Modus wechselt die MCM2320 in den Eco Power-Standby-Modus.

Wechseln zwischen Standby-Modus und Eco Power-Standby-Modus:

- Halten Sie ⏻ mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.

Einstellen der Uhr

1. Halten Sie im Standby-Modus die Taste **CLOCK** mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, um den Einstellungsmodus für die Uhr aufzurufen.
   ↳ **[24H]** oder **[12H]** wird angezeigt.
2. Drücken Sie **⏮** / **⏭**, um das **24H-** oder **12H-**Stundenformat auszuwählen, und drücken Sie anschließend **CLOCK**.

↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige beginnen zu blinken.

3 Drücken Sie ⏮ / ⏭, um die Stunden einzustellen, und drücken Sie dann **CLOCK**.
   ↳ Die Minutenanzeige beginnt zu blinken.

4 Drücken Sie ⏮ / ⏭, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie dann **CLOCK**.
   ↳ Die eingestellte Uhrzeit wird angezeigt.



Hinweis

- Um im Betriebsmodus die Uhrzeitinformationen anzuzeigen, drücken Sie auf **CLOCK**.
- Wenn innerhalb von 90 Sekunden während der Einstellung keine Taste gedrückt wird, beendet die **MCM2320** den Uhreinstellungsmodus, ohne Vorgänge zu speichern.

Auswählen einer Quelle

Auf dem Hauptgerät

Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, um eine Quelle auszuwählen.

- **[DISC]**: Disc im Disc-Fach
- **[USB]**: MP3-Dateien, die auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert sind
- **[TUNER]**: UKW-Tuner
- **[AUDIO IN]**: Audioeingang über die **AUDIO IN**-Buchse

Auf der Fernbedienung:

Drücken Sie **CD**, **FM** oder **AUDIO IN/USB**, um die jeweilige Quelle direkt auszuwählen.

- **CD**: Die Disc im Disc-Fach
- **FM**: Der UKW-Tuner
- **AUDIO IN/USB**: Der Audioeingang über die **AUDIO IN**-Buchse oder die MP3-Dateien, die auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert sind

4 Wiedergabe

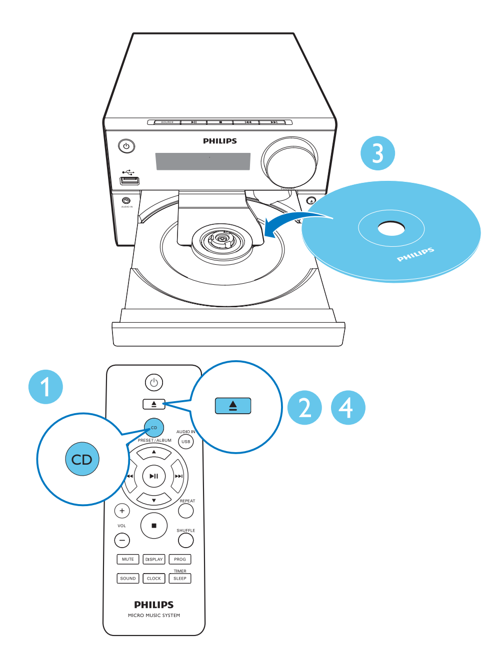
Wiedergabe einer Disc

1 Drücken Sie **CD**, um CD als Quelle auszuwählen.

2 Drücken Sie ⏏, um das Disc-Fach zu öffnen.

3 Legen Sie eine Disc mit der Beschriftung nach oben ein.

4 Drücken Sie die Taste ⏏, um das Disc-Fach zu schließen.
   ↳ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie ▶II.



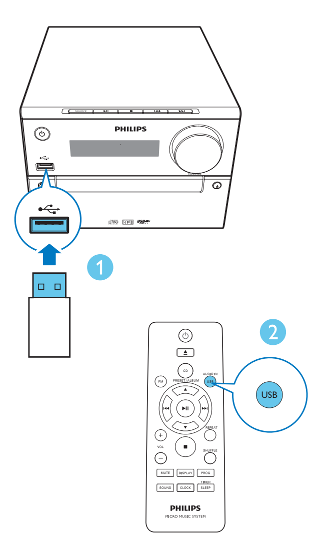
Wiedergeben von USB


Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf dem USB-Gerät abspielbarer Audioinhalt vorhanden ist.

1 Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem ⭠ -Anschluss.

2 Drücken Sie wiederholt die Taste **USB/ AUDIO IN**, um ein USB-Gerät als Quelle auszuwählen.
   ↪ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie ▶❚❚.



Steuern der Wiedergabe

▶❚❚	Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe
■	Stoppen der Wiedergabe
▲ / ▼	Auswählen eines Albums oder Ordners
⏮ / ⏭	Drücken, um zum vorherigen/ nächsten Titel zu springen. Gedrückt halten, um innerhalb des aktuellen Titels zurück-/ vorzuspulen
REPEAT	Wiederholtes Wiedergeben von einem oder allen Titeln
SHUFFLE	Wiedergeben der Titel in zufälliger Reihenfolge
VOL+/-	Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke
MUTE	Stummschalten oder Aktivieren der Tonwiedergabe
SOUND	Auswählen einer voreingestellten Equalizer-Einstellung
DISPLAY	Anpassen der Anzeigehelligkeit

Tracks überspringen

Während der CD-Wiedergabe:
Drücken Sie ⏮ / ⏭, um Tracks auszuwählen.

Während der Wiedergabe von MP3-Discs und USB:

1 Drücken Sie auf ▲ / ▼,um ein Album oder einen Ordner auszuwählen.

2 Drücken Sie auf ⏮ / ⏭, um einen Titel oder eine Datei auszuwählen.

Programmieren von Titeln

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, 20 Titel in der gewünschten Reihenfolge zu programmieren.

1 Wenn die Wiedergabe angehalten wurde, drücken Sie **PROG**, um den Programmiermodus zu aktivieren.
   ↪ **[PROG]** (Programmieren) und **[01 PR 01]** werden angezeigt.

2 Drücken Sie bei MP3-Titeln ▲ / ▼, um ein Album auszuwählen.

3 Drücken Sie ⏮ / ⏭, um einen Titel auszuwählen. Drücken Sie anschließend **PROG**, um die Auswahl zu bestätigen.
   ↳ **PR [X] wird** angezeigt, wobei "X" die nächsten Position im Programm ist.

4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um weitere Titel zu programmieren.

5 Drücken Sie die Taste ▶❚❚, um die programmierten Titel wiederzugeben.
   ↳ Während der Wiedergabe wird [**PROG**] (Programm) angezeigt.

So löschen Sie die Programmierung:
Drücken Sie ■ zweimal.

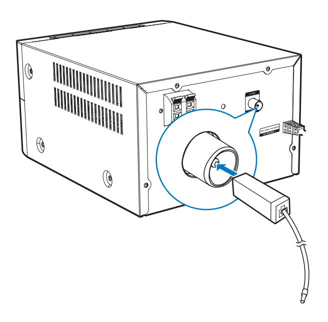
5 Empfangen von Radiosendern

Anschließen der UKW-Antenne


Tipp

- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.
- Schließen Sie für einen besseren UKW-Stereoempfang eine UKW-Außenantenne an die **FM ANTENNA**-Buchse an.

Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an die **FM ANTENNA**-Buchse des Hauptgeräts an.



Einstellen eines Radiosenders


Tipp

- Stellen Sie die Antenne in möglichst großer Entfernung von Fernsehern, Videorecordern oder anderen Strahlungsquellen auf.
- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.

1 Drücken Sie wiederholt die Taste **FM**, um UKW als Quelle auszuwählen.

2 Halten Sie ⏮ / ⏭ mindestens 2 Sekunden gedrückt.
   ↳ Das Radio wechselt automatisch zu einem Sender mit hoher Signalstärke.

3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender einzustellen.

So wählen Sie einen Sender mit schwacher Signalstärke aus:
Drücken Sie wiederholt ⏮ / ⏭, bis Sie einen optimalen Empfang haben.

Automatisches Programmieren von Radiosendern



Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender (UKW) programmieren.

Halten Sie im Tuner-Modus die Taste **PROG** mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Programmiermodus zu aktivieren.
   ↳ Alle verfügbaren Sender werden nacheinander je nach Wellenband-Empfangsstärke programmiert.
   ↳ Der erste programmierte Radiosender wird automatisch wiedergegeben.

Manuelles Programmieren von Radiosendern

1 Einstellen eines Radiosenders

2 Drücken Sie **PROG** und dann ▲ / ▼, um eine Zahl zwischen 1 und 20 auszuwählen.

3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **PROG**.
   ↳ Die Voreinstellungsnummer und die Frequenz des voreingestellten Senders werden angezeigt.

4 Wiederholen Sie Schritte 1 bis 3, um mehr Sender zu programmieren.



Hinweis

- Soll ein programmierter Sender überschrieben werden, speichern Sie einen anderen Sender an seiner Stelle.

Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

Drücken Sie im Tuner-Modus ▲ / ▼, um eine voreingestellte Sendernummer auszuwählen.

6 Anpassen von Toneinstellungen

Die folgenden Funktionen treffen für alle unterstützten Medien zu.

Auswählen eines vordefinierten Sound-Effekts

- Drücken Sie wiederholt **SOUND**, um eine voreingestellte Soundeinstellung auszuwählen.
  - **DSC1**, **DSC2**, **DSC3**, **DSC4** und **DSC5**

Einstellen der Lautstärke

- Drücken Sie auf der Fernbedienung wiederholt die Taste **VOL +/-**.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler am Hauptgerät.

Stummschalten

- Drücken Sie **MUTE** zum Aus-/Wiedereinschalten des Tons.

7 Weitere Funktionen

Einstellen des Alarm-Timers

Dieses Gerät kann als Wecker genutzt werden. Sie können Disc, FM oder MP3-Dateien auf einem USB-Speichergerät als Alarmquelle auswählen.



Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit korrekt eingestellt ist.
- Wenn die ausgewählte Alarmquelle nicht verfügbar ist, wechselt dieses Produkt automatisch in den UKW-Modus.

1. Halten Sie im normalen Standby-Modus **SLEEP/TIMER** 2 Sekunden lang gedrückt.
   ↳ Die Ziffern der Stundenanzeige blinken.
   ↳ wird angezeigt.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste ⏮ / ⏭, um die Stunden einzustellen, und bestätigen Sie anschließend mit **SLEEP/TIMER**.
   ↳ Die Ziffern der Minutenanzeige blinken.
3. Drücken Sie wiederholt ⏮ / ⏭, um die Minuten einzustellen, und bestätigen Sie anschließend mit **SLEEP/TIMER**.
   ↳ Die zuletzt ausgewählte Alarmquelle blinkt.
4. Drücken Sie ⏮ / ⏭, um eine Alarmquelle auszuwählen (DISC, USB oder Tuner), und drücken Sie dann **TIMER/SLEEP** zur Bestätigung.
   ↳ **VOL_XX** (XX zeigt die Lautstärke des Alarms an) blinkt.
5. Drücken Sie die Taste ⏮ / ⏭, um die Lautstärke des Alarms einzustellen,

und bestätigen Sie anschließend mit **SLEEP/TIMER**.

Beenden eines Alarms

Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie ⏻, oder wechseln Sie in einen anderen Modus.



Hinweis

- Wenn Sie einen Alarm nicht beenden, klingelt er 30 Minuten lang. Anschließend schaltet das Produkt automatisch in den normalen Standby-Modus.

Aktivieren und Deaktivieren des Alarm-Timers

Drücken Sie im Standby-Modus wiederholt die Taste **SLEEP/TIMER**, um den Timer zu aktivieren oder zu deaktivieren.

↳ Bei aktiviertem Timer wird ⏰ angezeigt.



Tipp

- Der Alarm-Timer ist im AUDIO IN-Modus nicht verfügbar.

Einstellen des Sleep-Timers

Die **MCM2320** wechselt nach der eingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus. Drücken Sie bei eingeschalteter **MCM2320** wiederholt **SLEEP/TIMER**, um einen Zeitraum (in Minuten) auszuwählen.

↳ Bei aktiviertem Sleep-Timer wird **zZ** angezeigt.

Anzeigen der verbleibenden Zeit

- Drücken Sie die Taste **SLEEP/TIMER**.

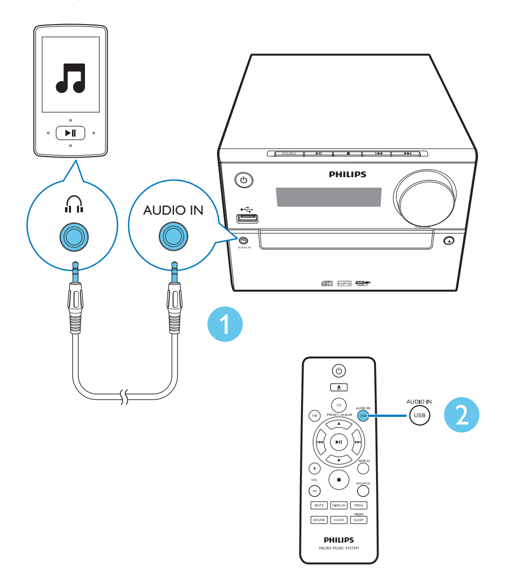
So deaktivieren Sie die Sleep-Timer-Funktion

- Drücken Sie wiederholt **SLEEP/TIMER**, bis **[OFF]** angezeigt wird.

Wiedergabe von einem externen Gerät

Mit diesem Gerät können Sie mithilfe eines MP3 Link-Kabels Inhalte von externen Audiogeräten wiedergeben.

1. Schließen Sie ein MP3-Link-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an Folgendes an:
   - die **AUDIO IN**-Buchse (3,5 mm) des Geräts
   - die Kopfhörerbuchse an einem externen Gerät.
2. Drücken Sie wiederholt **AUDIO IN**, um **AUDIO IN** als Quelle auszuwählen.
3. Starten Sie die Wiedergabe am Audiogerät (siehe Benutzerhandbuch des Geräts).



8 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten

Verstärker

Maximale Ausgangsleistung	30 W
Frequenzgang	60 Hz - 16 kHz, +3 dB
Signal/Rausch-Verhältnis	> 70 dB
Klirrfaktor	<1 %
Aux-Eingang	800 mV RMS

Lautsprecher

Lautsprecherimpedanz	4 Ohm
Lautsprechertreiber	Full-Range 4 Zoll
Empfindlichkeit	>83 dB/m/W

Tuner (UKW)

Empfangsbereich	87,5 bis 108 MHz
Abstimmungsbereich	50 kHz
Empfindlichkeit – Mono, 26 dB S/N Ratio – Stereo, 46 dB S/N Ratio	 <22 dBu < 45 dBu
Suchempfindlichkeit	< 30 dBu
Klirrfaktor	< 3 %
Signal/Rausch-Verhältnis	>45 dB

USB

USB Direct-Version	Full-Speed USB 2.0
USB 5 V Strom	≤ 500 mA

Disc

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm/8 cm
Unterstützte Disc-Typen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio-DAC	24 Bit/44,1 kHz
Klirrfaktor	< 1 % (1 kHz)
Frequenzgang	60 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
S/N Ratio	> 70 dBA

Allgemeine Informationen

Netzspannung	100 bis 240 V~, 50/60 Hz
Betriebs-Stromverbrauch	15 W
Eco-Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
Abmessungen - Hauptgerät (B x H x T) Lautsprecher (B x H x T)	 180 x 121 x 247 mm 156 x 253,5 x 128 mm
Gewicht - Hauptgerät - Lautsprecher	 1,6 kg 1,16 kg x 2

Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit

Kompatible USB-Geräte:

- USB-Flash-Speicher (USB 2.0 oder USB 1.1)
- USB-Flash-Player (USB 2.0 oder USB 1.1)
- Speicherkarten (zusätzliches Kartenlesegerät zum Einsatz mit diesem Gerät erforderlich)

Unterstützte USB-Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat: FAT12, FAT16, FAT32 (Abschnittsgröße: 512 Byte)
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32 – 320 Kbit/s und variable Bitrate
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl der Alben/Ordner: maximal 99
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 999
- Dateiname in Unicode UTF8 (maximale Länge: 32 Byte)

Nicht unterstützte USB-Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-/WMA-Dateien enthält und im Display nicht angezeigt wird.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden übersprungen. So werden z. B. Word-Dokumente (.doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung ".dlf" ignoriert und nicht wiedergegeben.
- WMA-, AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

Unterstützte MP3-Disc-Formate

- ISO9660, Joliet
- Maximale Titelanzahl: 128 (je nach Länge des Dateinamens)
- Maximale Anzahl von Alben: 99
- Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 32 bis 256 KBit/s, variable Bitraten

9 Fehlerbehebung


Warnung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.
Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, besuchen Sie die Philips Website unter www.philips.com/support. Wenn Sie Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar ist.

Keine Stromversorgung

- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der Titelwiedergabe keine Taste betätigt haben.

Kein Ton oder schlechte Tonqualität

- Einstellen der Lautstärke
- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob die abisolierten Lautsprecherkabel eingeklemmt sind.

Das Gerät reagiert nicht

- Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an. Schalten Sie anschließend das Gerät erneut ein.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der letzten Wiedergabe keine Taste betätigt haben.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Wählen Sie die passende Quelle zunächst über die Fernbedienung statt

- über das Hauptgerät aus, bevor Sie eine Funktionstaste betätigen.
- Verringern Sie den Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die korrekte Lage der Pole ("+/–"-Zeichen) gemäß Angabe.
- Tauschen Sie die Batterie aus.
- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet.

Disc wird nicht erkannt

- Legen Sie eine Disc ein.
- Überprüfen Sie, ob Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben eingelegt haben.
- Warten Sie bis die kondensierte Feuchtigkeit auf der Linse verdunstet ist.
- Ersetzen oder reinigen Sie die Disc.
- Benutzen Sie eine finalisierte CD oder eine korrekt formatierte Disc.

Einige Dateien auf dem USB-Gerät werden nicht angezeigt

- Die Anzahl der Ordner oder Dateien auf dem USB-Gerät überschreitet ein bestimmtes Limit. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Formate dieser Dateien werden nicht unterstützt.

Das USB-Gerät wird nicht unterstützt.

- Das USB-Gerät ist nicht mit dem Gerät kompatibel. Versuchen Sie ein anderes Gerät.

Schlechter Radioempfang

- Erhöhen Sie den Abstand vom Gerät zu Fernsehern oder Videorecordern.
- Ziehen Sie die UKW-Antenne ganz heraus.

Die Zeitschaltuhr funktioniert nicht

- Stellen Sie die Uhrzeit korrekt ein.
- Schalten Sie die Zeitschaltuhr ein.

Die Uhrzeit-/Zeitschaltuhreinstellung wurde gelöscht

- Die Stromversorgung wurde unterbrochen bzw. das Gerät wurde vom Netz getrennt.
- Stellen Sie die Uhrzeit-/Zeitschaltuhreinstellungen erneut ein.





MCM2320_12_UM_V2.0